アイプロシリーズ
メガピクセルドームネットワークカメラ
WV-SW155（PoE受電方式）

<クリアドームカバー> ※レンズ交換不可。

［クラウド型サービス「みえますねっとPRO」対応機種です。］

1.3メガピクセル（1280×960）/30 fps
H.264, JPEG

i-PRO SmartHD

直径109 mm×高さ47 mmのコンパクトな筐体ながら優れた耐衝撃性※1と防塵性・防水性（IP66）を実現

統合プラットフォームUniPhier®を搭載

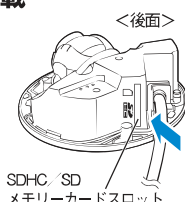
パナソニック独自のプラットフォームであるUniPhier®システムLSIを搭載。H.264ハイプロファイル方式の高圧縮技術により、1280×960および1280×720での30 fps HD動画配信を可能にしました。

耐衝撃性に優れた素材を採用（Vandal Resistant）

筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にポリカーボネート樹脂を採用。優れた耐衝撃性を実現しています※1（JIS C 60068-2-75／IEC60068-2-75準拠）。また、IP66（IEC60529／JIS C 0920）に準拠し、高い防塵性と防水性にくわえ、鉄道規格（EN50155）にも準拠※2。屋外や軒下設置が可能で、クリアな監視映像が得られます。

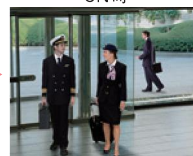
IP66：外来固体物に対して「耐塵形（6）」、水に対して「暴噴流（6）」への保護がなされていることを示します。

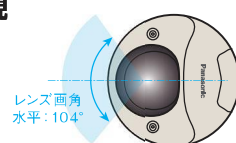
SDHC／SDメモリーカードスロットを搭載

アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザー画面からの手動操作で、SDHC／SDメモリーカードにH.264動画またはJPEG画像を保存できます。
また、ネットワーク障害時にJPEG画像を保存することもできます（ダウンロード可能）。

スーパーダイナミック（MEGA Super Dynamic）方式を採用

照度差の激しい環境下でも、被写体の明るさを画素単位で補正し、自然な画像で撮影できます。また、適応型暗部補正機能を搭載しており照度差がある被写体の暗い部分の黒つぶれを補正します。

スーパーダイナミック

※画像はイメージです。

メガピクセルモデルで広画角を実現

メガピクセルモデルで水平画角104°×垂直画角85°の広画角を実現。カメラ1台あたり広い画角が得られるので効率的なカメラ配置と設置台数を可能とします。
また、低歪曲広角レンズの採用により広角レンズによる画像の歪みを軽減。クリアで見やすい画像が得られます。

天井や壁面設置時の画角調整に対応して、レンズ部の水平・垂直方向の角度調整が可能です。
天井設置時：水平角：－20°～＋20°、垂直角：－20°～＋90°
壁面設置時：水平角：－80°～＋80°、垂直角：－90°～＋20°

※1 耐衝撃性：50J JIS C 60068-2-75／IEC60068-2-75準拠。ただし、断続的に振動が発生する場所への設置はできません。 ※2 鉄道規格：欧州規格（EN50155）準拠。

■定格　WV-SW155

基本		
電源		PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力		PoE 48 V：56 mA (クラス 1 機器)
使用温度範囲		− 30 ℃ ～ ＋ 50 ℃
使用湿度範囲		90％以下 (結露しないこと)
防水性		カメラ部：IP66 (IEC60529 ／ JIS C 0920) ※1
耐衝撃性		50 J　JIS C 60068-2-75 (IEC60068-2-75) 準拠 ※断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
寸法		直径 109 mm　高さ 47 mm / 70 mm (取付台座 (付属品) 使用時)
質量／仕上げ		約 350 g ／約 410 g (取付台座 (付属品) 使用時) 本体：アルミダイカスト　ライトグレー色　ドーム部：クリアポリカーボネート樹脂
カメラ部		
撮像素子		1/3 型 MOS センサー
有効画素数		約 130 万画素
走査面積		4.8 mm (H) × 3.6 mm (V)
走査方式		プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー	0.8 lx (F 2.2、オートスローシャッター：Off (1/30 s)、ゲイン：On (High)) 0.05 lx (F 2.2、オートスローシャッター：最大 16/30 s、ゲイン：On (High)) ※
	白黒	0.6 lx (F 2.2、オートスローシャッター：Off (1/30 s)、ゲイン：On (High)) 0.04 lx (F 2.2、オートスローシャッター：最大 16/30 s、ゲイン：On (High)) ※
スーパーダイナミック		On ／ Off
ダイナミックレンジ		52 dB typ. (スーパーダイナミック：On、光量制御：ELC 時)
ゲイン (AGC)		On (High) ／ On (Mid) ／ On (Low) ／ Off
暗部補正		On ／ Off
光量制御		フリッカレス (50 Hz/60 Hz) ／ ELC
ELC (最長露光時間)		スーパーダイナミック On の場合 1/30 s スーパーダイナミック Off の場合 1/30 s、3/100 s、3/120 s、2/100 s、2/120 s、1/100 s、1/120 s、1/250 s、1/500 s、1/1000 s、1/2000 s、1/4000 s、1/10 000 s
オートスローシャッター		Off (1/30 s)、最大 2/30 s 、最大 4/30 s 、最大 6/30 s 、最大 10/30 s 、最大 16/30 s
簡易白黒切換		Off ／ Auto
ホワイトバランス		ATW1 ／ ATW2 ／ AWC
デジタルノイズリダクション		High ／ Low
プライバシーゾーン		On ／ Off (ゾーン設定 最大 2 か所)
VIQS		On ／ Off
画面内文字表示		最大 20 文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号) On ／ Off
動作検知 (VMD)		On ／ Off、4 エリア設定可能

■寸法図 (単位：mm)

レンズ部	
ズーム比	1 倍／ 2 倍 (EX ズーム、VGA 解像度使用時)
焦点距離 (f)	1.95 mm
最大口径比 (F)	1：2.2
画角	水平：104°　垂直：85°
調整角度	天井設置時　水平 (PAN) 角：− 20° ～ ＋ 20°　垂直 (TILT) 角：− 20° ～ ＋ 90° 壁設置時　水平 (PAN) 角：− 80° ～ ＋ 80°　垂直 (TILT) 角：− 90° ～ ＋ 20°
ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45 コネクター (メス)
画像解像度	アスペクト比：4：3 H.264　1280 × 960／VGA (640 × 480) ／QVGA (320 × 240) 最大 30 fps JPEG (MJPEG)　1280 × 960／VGA (640 × 480) ／QVGA (320 × 240) 最大 30 fps アスペクト比：16：9 H.264　1280 × 720／640 × 360／320 × 180　最大 30 fps JPEG (MJPEG)　1280 × 720／640 × 360／320 × 180　最大 30 fps
画像圧縮方式 ※2	H.264　画質選択：動き優先／標準／画質優先 配信方式：ユニキャスト／マルチキャスト ビットレート： (固定ビットレート／ベストエフォート配信)：64 kbps／128 kbps／256 kbps／384 kbps／512 kbps／768 kbps／1024 kbps／1536 kbps／2048 kbps／3072 kbps／4096 kbps／8192 kbps (フレームレート指定)：1 fps／3 fps／5 fps／7.5 fps／10 fps／15 fps／20 fps／30 fps JPEG (MJPEG)　画質選択：0 最高画質／ 1 高画質／ 2 ／ 3 ／ 4 ／ 5 標準／ 6 ／ 7 ／ 8 ／ 9 低画質 (0 ～ 9 の 10 段階) 配信方式：PULL／PUSH
画像更新速度	0.1 fps ～ 30 fps (JPEG と、H.264 同時動作時の JPEG フレームレートは制限あり)
配信量制御	制限なし／ 64 kbps ／ 128 kbps ／ 256 kbps ／ 384 kbps ／ 512 kbps ／ 768 kbps ／ 1024 kbps ／ 2048 kbps ／ 4096 kbps ／ 8192 kbps
対応プロトコル	IPv6 ：TCP ／ IP、UDP ／ IP、HTTP、HTTPS、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、MLD、ICMP、ARP IPv4 ：TCP ／ IP、UDP ／ IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTP ／ RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP
最大接続数	14 (条件による)
FTP クライアント	アラーム画像送信、FTP 定期送信 (FTP 定期送信失敗時、SDHC ／ SD メモリーカードにバックアップ可能)
マルチスクリーン	同時に 16 台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)
推奨 SDHC ／ SD メモリーカード (別売り) ※3	パナソニック株式会社製 (miniSD カード、microSD カードは除く) SDHC メモリーカード：4 GB、8 GB、16 GB、32 GB SD メモリーカード：256 MB、512 MB、1 GB、2 GB
携帯電話対応	NTT ドコモ、au (KDDI)、SoftBank　JPEG 画像表示
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1 以降) Android™ 端末 (2012 年 1 月現在) 最新情報はこちら ⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html

※1　取扱説明書の定めに従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
※2　同じ圧縮方式でそれぞれ独立に２ストリーム分の配信設定が可能です。
※3　SD ／ SDHCメモリーカードへの録画を、自動上書きなどにより繰り返して行う場合は、データ保持の信頼性を高めるため、当社別売品 (BB-HCC02 (2 GB)、BB-HCC08 (8 GB)) の使用を推奨します。

■対応 OS とブラウザ

対応 OS	Microsoft® Windows® 7 日本語版 Microsoft® Windows Vista® 日本語版 Microsoft® Windows® XP SP3 日本語版
対応ブラウザ	Windows® Internet Explorer® 9.0　32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 8.0　32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 7.0　32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 6.0　SP3 日本語版
最新情報はこちら ⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html	

● IPv6で通信を行う場合は、Microsoft® Windows® 7または Microsoft® Windows Vista® を使用してください。
● Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
● iPad、iPhone、ipod touchは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
● Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

■関連商品 (別売)

(※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。)

品番変更のお知らせ DG-CW6Sは、品番が「WV-CW6SA」に変更になりました

スモークドームカバー
WV-CW6SA [旧品番/DG-CW6S]

本体希望小売価格
3,000円 (税抜)
分光透過率 約36%

※ 低照度の場所では使用しないでください。

イーサーネット送電アダプター
BB-HPE2

本体希望小売価格
24,800円 (税抜)

UniPhier®は、パナソニック株式会社の登録商標です。

「みえますねっとPRO」は、パソコンなどのインターネットに接続した端末からネットワークカメラやレコーダーに対し、アクセス・操作・通知などをおこなうためのクラウド型サービスです。みえますねっとPROについては http://panasonic.biz/miemasu/pro/ をご覧ください。

ProfileS：IPベースの物理セキュリティー製品向けの規格標準化を推進するフォーラムONVIF(オープンネットワークビデオインターフェース・フォーラム)が公開しているプロファイル。